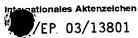
INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



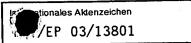
a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 B31B19/74 B31B29/00 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klasslfikationssystem und Klassifikationssymbole) B65G B31B IPK 7 Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Betr. Anspruch Nr. Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Kategorie° DE 198 05 321 C (WINDMOELLER & HOELSCHER) 1.6 5. August 1999 (1999-08-05) in der Anmeldung erwähnt Seite 1, linke Spalte, Zeile 9 -Seite 1, linke Spalte, Zeile 42; Abbildung 1 1,6 EP 1 136 202 A (FAS CONVERTING MACHINERY Α AB) 26. September 2001 (2001-09-26) Absätze '0012!, '0013!; Abbildung 2 1,6 US 6 106 448 A (OBARA SHO ET AL) Α 22. August 2000 (2000-08-22) Zusammenfassung; Abbildung 1 1,6 GB 2 221 422 A (TURNER CHRISTOPHER BARRY) 7. Februar 1990 (1990-02-07) Zusammenfassung; Abbildung 1 Siehe Anhang Patentfamilie Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach *& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 03/05/2004 20. April 2004 Bevollmächtigter Bediensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Farizon, P. Fax: (+31-70) 340-3016

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichun

2 zur selben Patentfamilie gehören



Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19805321	С	05-08-1999	DE FR GB IT	19805321 C1 2770907 A1 2331150 A 1303534 B1	05-08-1999 14-05-1999 12-05-1999 06-11-2000
EP 1136202	Α	26-09-2001	SE EP SE US	515960 C2 1136202 A2 0000861 A 2001023228 A1	05-11-2001 26-09-2001 17-09-2001 20-09-2001
US 6106448	A	22-08-2000	KEINE		
GB 2221422	Α	07-02-1990	KEINE		